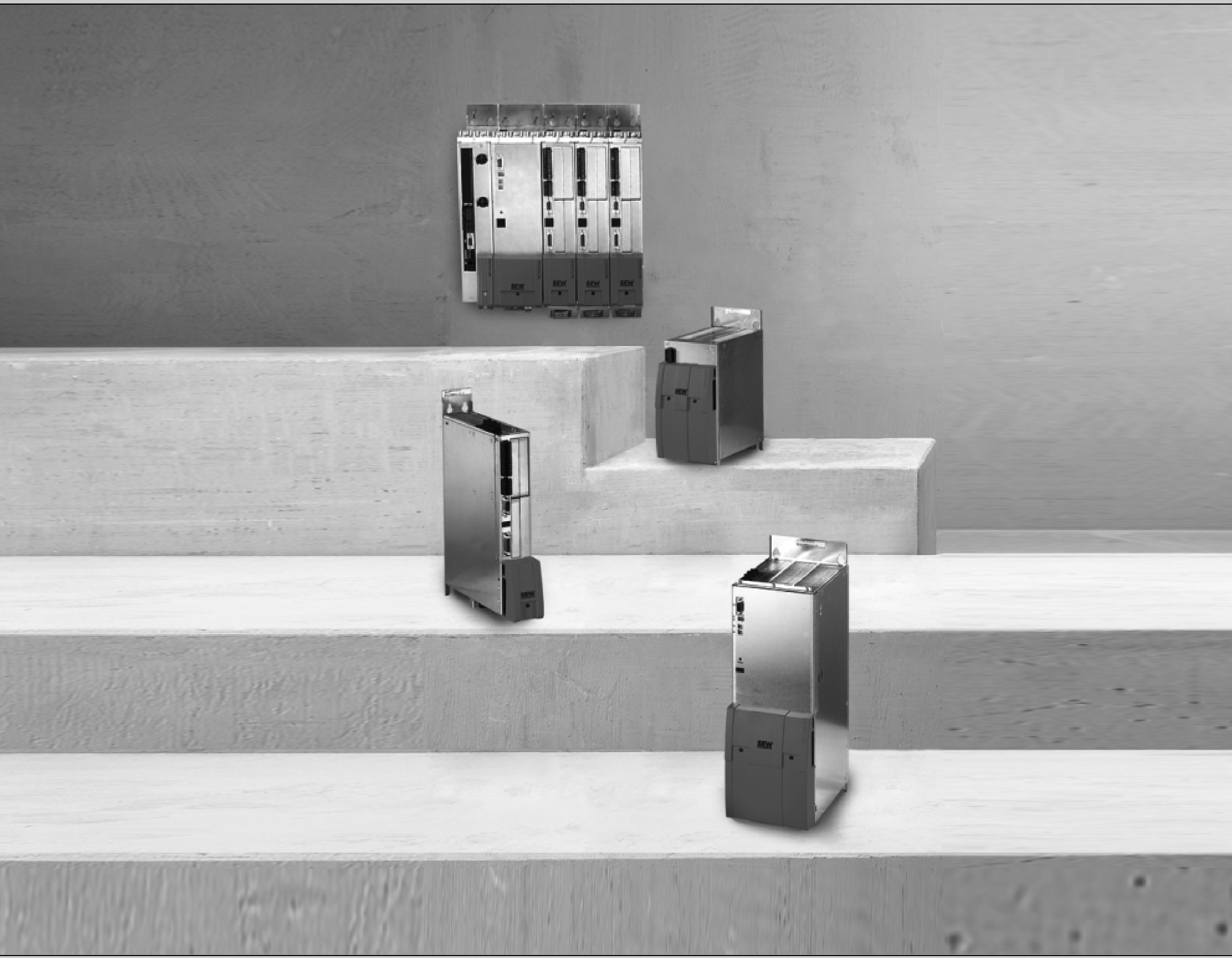
Correção



Servoconversor de múltiplos eixos MOVIAXIS®
Alteração dos regulamentos para a cablagem 24 V_{CC}

Edição 08/2012

20039123 / BP

1 Correção para o módulo mestre MOVIAXIS® MXM80A

NOTA

Para o módulo mestre MOVIAXIS® MXM80A, existem alterações importantes para a cablagem 24 V_{CC}, sua instalação e conexão. Estas estão descritas nesta folha de correções.

As correções são válidas para as seguintes publicações:

- Instruções de Operação "Servoconversor de múltiplos eixos MOVIAXIS®" (código 19305397, edição 08/2011)
- Manual de sistema "Servoconversor de múltiplos eixos MOVIAXIS®" (código 17093228, edição 05/2011)
- Instruções compactas de operação "Servoconversor de múltiplos eixos MOVIAXIS®" (código 19308590, edição 08/2011)

Este documento não substitui as instruções de operação mencionadas, o manual de sistema ou as instruções compactas de operação.

1.1 Alteração no pacote de acessórios

No pacote de acessórios (18210864) para o MOVIAXIS® MXM80A, o conector "completo 24 V_{CC}" (18211755) é substituído pelo conector individual "completo de 4 polos BK24V" (SNR 18202527).

1.2 Alteração da cablagem 24 V_{CC}

PARE

A partir de agora, a conexão da alimentação 24 V_{CC} do sistema de eixos MOVIAXIS® deve ser executada de modo diferente através do módulo mestre MXM80A.

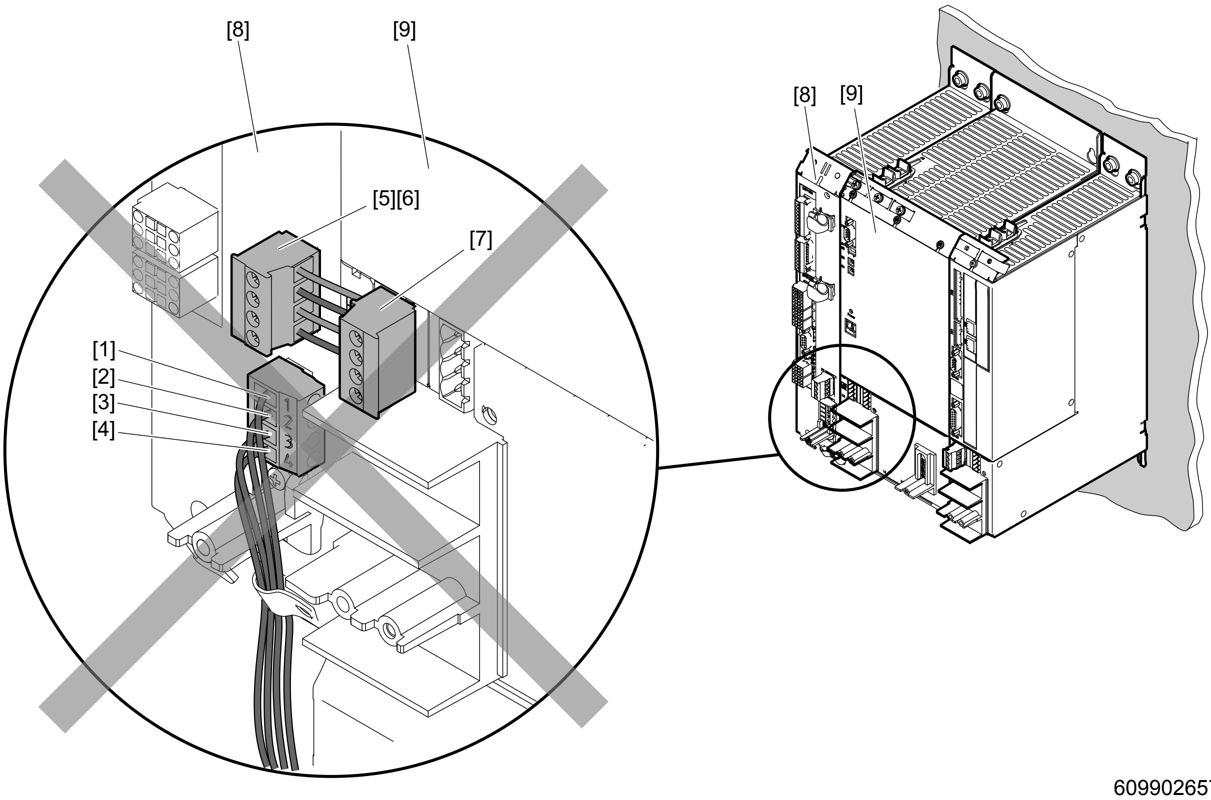
1.2.1 Não é mais válido: atual regulamento para cablagem

As seguintes conexões devem ser realizadas pelo cliente no conector X5a do módulo mestre [8]:

- Bornes 1 [1] e 2 [2] para a alimentação 24 V_{CC} do sistema eletrônico
- Bornes 3 [3] e 4 [4] para a alimentação 24 V_{CC} de freios

Em seguida, a alimentação 24 V_{CC} para os freios e para o sistema eletrônico foi transposta do conector X5b [6] do módulo mestre [8] para o próximo módulo [9], utilizando o conector [5] e o pacote de acessórios (SNR 18211755, Manual de sistema na página 58).

Para a alimentação 24 V_{CC}, um total de 4 fios teve que ser conectado, ver figura abaixo.



6099026571

1.2.2 Válido a partir de agora: novo regulamento para cablagem

As seguintes conexões devem ser realizadas pelo cliente no conector X5a do módulo mestre [3]:

- Bornes 1 [1] e 2 [2] para a alimentação 24 V_{CC} do sistema eletrônico

Em seguida, as seguintes conexões devem ser realizadas pelo cliente no conector X5a do módulo à direita do módulo mestre [3]:

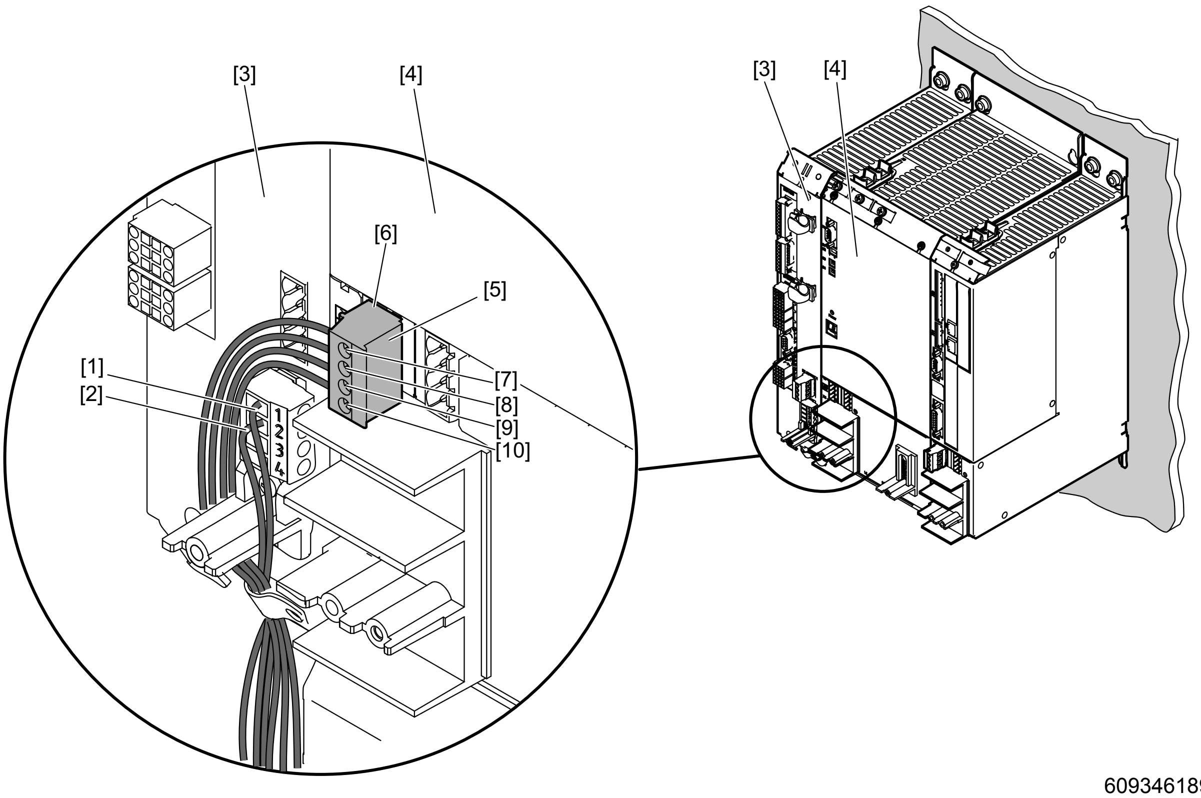
- Bornes 1 [7] e 2 [8] para a alimentação 24 V_{CC} do sistema eletrônico
- Bornes 3 [9] e 4 [10] para a alimentação 24 V_{CC} de freios

Para tal, existe um conector adicional [5], "completo de 4 polos BK24V" (SNR 18202527) no pacote de acessórios 18210864 do módulo mestre MOVIAXIS®. Este é inserido no slot X5A [6] do próximo módulo [4].

→ Em comparação como o método de cablagem anterior, agora temos adicionalmente uma cablagem separada do módulo mestre realizada com 2 fios e uma cablagem do próximo módulo executada com 4 fios adicionais. Isso significa um total de 6 fios que têm que ser conectados externamente para a alimentação 24 V_{CC}. Não é permitido fazer jumper de fios.

→ O novo regulamento para cablagem também é válido para um sistema eletrônico e para a alimentação de freios de trilho duplo.

A figura abaixo mostra a nova cablagem correta.



6093461899